

Nome do Inscrito: 04284

Caren Ferreira do Nascimento

psiferreira@yahoo.com.br

Título: RESULTADOS PRELIMINARES DE PESQUISA COM PACIENTES COM CÂNCER DE MAMA E SUBMETIDAS À TRATAMENTO QUIMIOTERÁPICO

Resumo:

INTRODUÇÃO: O câncer é uma doença crônica não transmissível, que tem sido responsável pelo aumento da morbimortalidade, com grande impacto na mudança do perfil epidemiológico da população global, tornando-se um problema de saúde pública mundial. **OBJETIVOS:** Apresentar dados preliminares da Pesquisa de Mestrado que tem como objetivo analisar possíveis alterações nos domínios da atenção em pacientes submetidos a tratamento quimioterápico. **MÉTODOS:** Trata-se de uma pesquisa Ex-post-facto. A amostra foi de pacientes do sexo feminino, que receberam pela primeira vez um diagnóstico de câncer de mama, no período que compreende novembro de 2014 à novembro de 2015, num serviço de referência da cidade de Santa Maria, RS. Para ser considerada participante desta pesquisa, a paciente teve que atender aos critérios de inclusão: a) ser mulher e ter entre 18 e 65 anos de idade; b) ter recebido pela primeira vez um diagnóstico de câncer de mama, confirmado por biopsia; c) ter indicação de tratamento com esquema quimioterápico adjuvante ou neoadjuvante, independente do status do HER2. Como critério de exclusão: a) debilitação física e/ou psíquica para participar do estudo; b) recusa em assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE); c) pacientes sem nenhum grau de instrução formal. Para a coleta de dados foi realizada uma entrevista semi-estruturada e a aplicação da Bateria Psicológica de Avaliação da Atenção – BPA. Foi realizada medida de pré-teste, antes do início da administração do esquema quimioterápico e medida de pós-teste, realizada após o término do tratamento quimioterápico. A análise estatísticas dos dados foi feita pelo *Statistical Package for Social Sciences* (SPSS) versão 20. A análise de correlação (*Pearson ou Spearman*) foi utilizada para buscar associação entre as variáveis. O nível de significância foi de $p < 0,05$. A análise dos dados do teste psicométrico seguiu as normas de correção do seu manual. **RESULTADOS:** Até o momento foram avaliadas 26 pacientes. Destas, somente 9 concluíram todas as etapas do estudo até o momento. A média de idade das 9 participantes é de 54 anos. Os esquemas quimioterápicos se agruparam em: Grupo A: 2 pacientes submetidas a (Docetaxel). Grupo B: 2 pacientes submetidas (TC). Grupo C: 2 pacientes submetidas (AC + Paclitaxel). Grupo D: 3 paciente submetidas (AC + Docetaxel). Todos os grupos apresentaram melhora ou mantiveram o desempenho da função atenção, quando comparados os pré-testes com os pós-testes. **DISCUSSÃO:** Os resultados coletados e analisados até o momento, identificaram que a hipótese de que há alterações cognitivas da atenção em pacientes submetidos a quimioterapia não se confirma quando avaliada a função pura da atenção. Ainda não foram correlacionados os dados dos desempenhos nos testes psicológicos com os esquemas quimioterápicos. **CONCLUSÃO:** Os estudos recentes apontam para uma defasagem do aparato cognitivo geral de pacientes submetidas a tratamento quimioterápico para câncer de mama. No entanto, quando especificado uma função psíquica isolada como a atenção, os dados mostraram que as pacientes apresentam um desempenho menor da função atenta antes do início da quimioterapia, sugerindo que o impacto do diagnóstico e a tensão para o início do tratamento podem estar afetando muito mais a atenção do que o tratamento quimioterápico unicamente.

Palavras-chave: psicologia, câncer de mama, quimioterapia, atenção

Abstract

Title: Preliminary results of a survey with breast cancer patients submitted to chemotherapy

INTRODUCTION: Cancer is a non-transmissible chronic disease, which has been responsible for increased morbidity and mortality, with great impact on changing the epidemiological profile of the global population, making it a worldwide public health problem. **PURPOSE:**

present preliminary data from a research that aims to "analyze possible changes in the fields of care in patients undergoing chemotherapy." **MATERIALS AND METHODS:** This is an Ex-post-facto research. The sample consist of female patients, who have first received a diagnosis of breast cancer in the period comprising November 2014 to November 2015 in a reference center in the city of Santa Maria, RS. To be considered participants of this research, the patient must meet the following inclusion criteria: a) be a woman between 18 and 65 years of age; b) have received a first time diagnosis of breast cancer, confirmed by biopsy; c) have indication for treatment with adjuvant chemotherapy regimen or neoadjuvant, regardless of HER2 status. Exclusion criteria: a) physical or psychic debilitation to participate in the study; b) refusal to sign the Informed Consent (IC); c) patients without any formal instruction. To collect the data will be conducted semi-structured interviews and the application of Psychological Assessment Battery Warning - BPA. Pre and post test will be performed before and after the administration of chemotherapy regimen. Data statistical analysis will be performed with the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) version 20. A correlation analysis (Pearson or Spermaan) will be used to check the association between variables. Significance level will be $p < 0.05$. Analysis of psychometric test data will follow the correct rules of its manual. **RESULTS:** To date 26 patients were evaluated. Of these, only 9 completed all the stages of the study. The average age of 9 participants is 54 years. The chemotherapy regimens were grouped into Group A: 2 patients who underwent (Docetaxel). Group B: 2 patients undergoing (CT). Group C: 2 patients subjected (AC + paclitaxel). Group D: 3 submitted patient (AC + Docetaxel). All groups improved or maintained performance of attention function, when comparing the pre-test to post-test. **DISCUSSION:** The results collected and analyzed to date, identify the hypothesis that there is cognitive attention in patients undergoing chemotherapy is not confirmed when evaluated a pure attention function. Data from performances in the psychological tests with the chemotherapy regimens have not been correlated yet. **CONCLUSION:** Recent studies point to a lag in the general cognitive apparatus of patients undergoing chemotherapy for breast cancer. However, when specified an isolated psychic function as attention, the data show that the patients have a lower attentive function performance before the start of chemotherapy, suggesting that the impact of the diagnosis and the tension for the beginning of the treatment may be affecting much more the attention than chemotherapy alone.

keywords: psychology, breast cancer, chemotherapy, attention

Autor responsável- Caren Ferreira do Nascimento
Instituição *- Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC)

Demais autores

Edna Linhares Garcia- Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC)



II SEMINÁRIO CIENTÍFICO

DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PROMOÇÃO DA SAÚDE DA UNISC